

	EXERCICE DE REMÉDIATION ÉLECTRICITÉ - 4^{ÈME}	4416
		Code élève

Notion	Utiliser un voltmètre
Capacité	Suivre un protocole
Pré-requis / connaissances	Les associations de dipôles
Commentaires	

ÉNONCÉ

Remettre dans l'ordre les étapes du protocole permettant d'utiliser un voltmètre .

- Lis sur l'afficheur la valeur de la tension en volt.
- Pour augmenter la précision de la mesure, je choisis le calibre immédiatement supérieur à la tension mesurée.
- Je lis alors la valeur de la tension et je note le résultat sans oublier l'unité :
Par exemple : $U = 6,07V$
- Je repère sur le multimètre :
 - le courant continu V(---) dans la zone bleue.
 - les bornes COM et V.
- Je place le sélecteur sur le plus gros calibre de tension : 600 V .
- Je repère les bornes du dipôle et je branche le multimètre en dérivation entre ces bornes sans modifier le circuit principal :
 - le courant entre par la borne V.
 - le courant sort par la borne COM.